

ENERGIEAUDIT

53.000 € JÄHRLICH SPAREN

WIE PRODUZIERENDE KMUS MIT ENERGIEAUDITS PROFITIEREN UND DIE 50%IGE FÖRDERUNG VOR JAHRESENDE NUTZEN KÖNNEN

INNOVAT.ING GMBH

Am Mittleren Moos 48, 86167 Augsburg

Telefon: +49 821 65088123 E-Mail: kontakt@innovat-ing.de Website: <u>www.innovat-ing.de</u>

Übersicht

Steigende Energiekosten stellen produzierende kleine und mittlere Unternehmen (KMUs) vor immer größere Herausforderungen. Gleichzeitig wächst der Druck, nachhaltig zu wirtschaften und gesetzliche Vorgaben einzuhalten. Wussten Sie, dass Unternehmen durch ein Energieaudit durchschnittlich 53.000 € pro Jahr an Energiekosten einsparen können?

Dieses Whitepaper zeigt Ihnen, wie Ihr Unternehmen von einem Energieaudit profitiert und wie Sie die 50% staatliche Förderung nutzen können, die nur noch bis zum 31.12. verfügbar ist. Erfahren Sie, warum jetzt der richtige Zeitpunkt ist, zu handeln, und wie Sie langfristig Kosten senken und Ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern können.



Produzierende KMUs stehen vor einer Reihe von Herausforderungen:

- Steigende Energiekosten: In den letzten fünf Jahren sind die Energiekosten um durch-schnittlich 25% gestiegen, was die Gewinnmargen schrumpfen lässt.
- Wettbewerbsdruck: Globalisierung und technologische Innovationen erhöhen den Druck, effizienter und kosten-günstiger zu produzieren.
- Nachhaltigkeitsanforderungen: Kunden, Partner und Gesetzgeber fordern zunehmend umweltfreundliche und nachhaltige Geschäftsprozesse.
- Regulatorische Vorgaben: Gesetzliche An-forderungen wie die EU-Energieeffizienzrichtlinie verpflichten Unternehmen zu energieeffizientem Handeln.



Energieaudit als Lösung

Ein Energieaudit ist eine detaillierte Analyse des Energieverbrauchsprofils Ihres Unternehmens. Es zielt darauf ab, wirtschaftliche Einsparpotenziale zu identifizieren und zu quantifizieren. Dabei werden konkrete Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz vorgeschlagen, um den Energieverbrauch zu reduzieren und Kosten zu senken.

Was bietet ein Energieaudit?

- Transparenz über Energieflüsse: Verstehen Sie, wo und wie Energie in Ihrem Unternehmen verbraucht wird.
- Identifikation von Einsparpotenzialen: Finden Sie heraus, in welchen Bereichen Sie Energie und Kosten einsparen können.
- Maßnahmenkatalog: Erhalten Sie konkrete Vorschläge für Energieeffizienzmaßnahmen, inklusive Kosten-Nutzen-Analyse.
- Erfüllung gesetzlicher Vorgaben: Stellen Sie sicher, dass Ihr Unternehmen alle regulatorischen Anforderungen erfüllt.

Die Zahlen sprechen für sich

Durchschnittliche Einsparungen

15 - 25%

Durch die durchschnittliche Reduzierung der Energiekosten um 15% bis 25% können Unternehmen ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern und einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz leisten.

Schnelle Amortisation

6-12 Monate

Die Investitionskosten für ein Energieaudit amortisieren sich meist innerhalb von 6-12 Monaten..

Staatliche Förderung

50% bis 31.12.24

Bis zum 31.12. übernimmt der Staat Anteilig die Kosten für Energieaudits bei KMUs.

Positive Umweltauswirkungen

Reduzierung des CO₂-Ausstoßes und Beitrag zum Klimaschutz. Die genaue Einsparung variiert je nach individuellen Unternehmensbedingungen, aber die durchschnittlichen Reduktionen sind signifikant und lohnen den Einsatz.



Wettbewerbsvorteil

Durch geringere Kosten und nachhaltiges Wirtschaften stärken Sie Ihre Marktposition.



Imagegewinn

Zeigen Sie Kunden und Partnern Ihr Engagement für Umwelt und Nachhaltigkeit. Zu diesem Zwecke erhalten Sie von uns ein Zertifikat, dass die Durchführung des Energieaudits nachweist.



Zufriedenheit und Produktivität Ein energieeffizientes Umfeld steigert die Zufriedenheit und Produktivität Ihrer Mitarbeiter. Für Ihre Mitarbeitenden stellen wir außerdem gerne Maßgeschneiderte Schulungen zum nachhaltigen Verhalten in Ihrem Betrieb bereit.



Compliance

Erfüllung gesetzlicher Anforderungen und Vermeidung von Sanktionen

50% der staatlichen Förderung nur noch bis zum 31.12. **Jetzt Handeln**

In den vergangenen Jahren hat die staatliche Förderung für Energieaudits mehrfach Kürzungen erfahren. Ursprünglich lag die Förderquote bei 80%, wurde jedoch schrittweise reduziert:

2016 Reduzierung auf 80% Förderung, maximal 6.000 €

2024 Aktuelle Förderquote von 50%, maximal 3.000 €

Diese Entwicklung zeigt, dass die staatlichen Mittel begrenzt sind und die Förderquoten stetig sinken. Nach dem 31.12.ist mit einer weiteren Kürzung oder sogar dem vollständigen Wegfall der Förderung zu rechnen. Daher bietet sich jetzt die Gelegenheit, noch von den aktuellen Konditionen zu profitieren.



Wer wird gefördert? KMUs mit weniger als 250 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von

maximal 50 Mio. €.

Was wird gefördert? Beratungskosten für ein Energieaudit nach DIN EN 16247-1.

Wie hoch ist die Förderung?

50% der Beratungskosten.

Bis zu 3.000€ für Unternehmen mit jährlichen Energiekosten über 10.000€. Bis zu 1.200€ für Unternehmen mit jährlichen Energiekosten bis zu

10.000€.

Wie beantragt man die Förderung?

Wir reichen für Sie den Förderantrag beim BAFA (Bundesamt für

Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) vor Beginn des Audits ein.

Beispiel

Unternehmen mit jährlichen Energiekosten von 50.000 € Unternehmen mit jährlichen Energiekosten

von 8.000€

Gesamtkosten des Energieaudits: 7.500 €

Gesamtkosten des Energieaudits: 1.500 €

Förderfähige Kosten: 7.500 €

Förderfähige Kosten: 1.500€

Förderquote: 50% Max. Förderung: 3.000 €

Förderquote: 50% Max. Förderung: 1.200€

Tatsächliche Förderung: 3.000 €*

Tatsächliche Förderung: 750 € **

Eigenanteil des Unternehmens: 4.500 €

Eigenanteil des Unternehmens: 750 €

^{*(}Da 50 % von 7.500 € = 3.750 €, aber der maximale Förderbetrag 3.000 € beträgt, erhält das Unternehmen die maximale Förderung von 3.000 €) **(50 % von 1.500 € = 750 €, unterhalb des maximalen Förderbetrags von 1.200 €)



Ablauf Energieaudit



Kontaktaufnahme und Beauftragung

- Erstkontakt: Sie nehmen Kontakt mit einem qualifizierten Energieberater auf.
- Beratung und Vertrag: Im Gespräch klären wir Ihre Fragen, prüfen Fördermöglichkeiten und Sie beauftragen uns mit Ihrem Energieaudit.



Vorbereitung und Datensammlung

- Förderantrag stellen: Wir stellen vor Beginn des Audits den Förderantrag bei der BAFA für Sie.
- Daten bereitstellen: Sie sammeln benötigte Energiedaten und Betriebsinformationen (Verbrauchsdaten, Pläne, Produktionsdaten).
- Fragebögen ausfüllen: Beantwortung von Fragen zu Betriebsabläufen und Anlagen.



Durchführung des Audits

- Vor-Ort-Begehung: Einer unserer Ingenieure besucht Ihr Unternehmen, besichtigt Gebäude und Anlagen und spricht mit Mitarbeitern.
- Analyse: Sammlung und Auswertung aller relevanten Daten zur Identifikation von Einsparpotenzialen.



Berichtserstellung und Besprechung

- Erstellung des Berichts: Unsere Experten fassen Ergebnisse Empfehlungen in einem Bericht zusammen.
- Ergebnispräsentation: Gemeinsame Besprechung des Berichts und Klärung offener Fragen.
- Entscheidung: Sie wählen aus, welche Maßnahmen Sie umsetzen möchten.



Umsetzung der Maßnahmen und Nachverfolgung

- Maßnahmen umsetzen: Planung und Durchführung der ausgewählten Energieeffizienzmaßnahmen.
- Erfolgskontrolle: Überprüfung der erzielten Einsparungen und kontinuierliche Optimierung.
- Fördermittel erhalten: Nach Abschluss werden Fördergelder ausgezahlt.





FAQs

Wie lange dauert ein Energieaudit?

Die Dauer hängt von der Größe und Komplexität des Unternehmens ab, liegt aber in der Regel zwischen 2 und 6 Wochen.

Ist ein Energieaudit verpflichtend?

Für bestimmte Unternehmen ja, aber auch freiwillige Energieaudits bieten erhebliche Vorteile und Fördermöglichkeiten.

Können auch Nicht-KMUs die Förderung nutzen?

Die 50%ige Förderung richtet sich speziell an KMUs. Für größere Unternehmen gibt es andere Förderprogramme.

Was passiert nach dem 31.12.?

Nach dem Förderstopp kann die Förderung reduziert werden oder wegfallen. Aktuelle Informationen erhalten Sie beim BAFA oder bei uns.

Wir sind immer für Sie da

Die INNOVAT.ing GmbH ist ein junges, dynamisches Team von Experten im Bereich Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Wir begleiten sowohl kleine und mittlere Unternehmen als auch große Konzerne auf ihrem Weg zu mehr Energieeffizienz und nachhaltigem Wirtschaften. Mit frischen Ideen und innovativen Ansätzen unterstützen wir Sie dabei, Energiekosten zu senken und Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.



Vincent Sarfi
INNOVAT.ing GmbH

Adresse: INNOVAT.ing GmbH, Am Mittleren Moos

48, 86167 Augsburg

Telefon: +49 176 125 2499 2 E-Mail: vs@innovat-ing.de Website: www.innovat-ing.de

DATENSCHUTZHINWEIS

Wir behandeln Ihre personenbezogenen Daten vertraulich und gemäß den gesetzlichen Datenschutzvorschriften. Weitere Informationen finden Sie in unserer Datenschutzerklärung unter https://innovating.de/datenschutz-der-innovat-inggmbh/.

IMPRESSUM

Geschäftsführer: Markus Nellesen Handelsregister: HRB 38976 Umsatzsteuer-ID: DE361921432

QUELLEN

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Statistisches Bundesamt (Destatis)